



Klimaanlagen liegen im privaten und gewerblichen Bereich stark im Trend, die Nachfrage ist ungebrochen und die Angebotspalette immer vielfältiger.

Text: Mag. Gudrun Haigermoser, Fotos: photos.com, Daikin

Die neuen Raumklimageräte sind für den Ganzjahreseinsatz konzipiert. Ihr Leistungsumfang beschränkt sich nicht nur auf das Abkühlen der Raumtemperatur. Die Alleskönner heizen, be- und entfeuchten und sorgen für Reinigung und Umwälzung der Raumluft. Auch in puncto Design lassen sich die Hersteller einiges einfallen und entwerfen Geräte, die mit jedem Einrichtungsstil kombinieren lassen.

UNTERSCHIEDLICHE SYSTEME. Die gängigsten Gerätetypen für den Fixeinbau sind Kompakt- oder Monoblockanlagen bzw. Split- und Multi-Split-Anlagen. Erstere bestehen aus einem einzelnen Gerät. Durch einen Schlauch wird Luft angesaugt, über den Kondensator geführt und gekühlt und durch einen Abluftschlauch wieder abgeführt. Die Montage erfolgt zumeist am oder im Fenster, der Abluftschlauch ist fix in einer Wanddurchführung verlegt oder wird bei einfacheren Modellen einfach aus dem Fenster gehängt. Diese Anlagen eignen sich am ehesten für den Wohnbereich oder kleinere gewerbliche Einheiten. Die komplexeren Splitgeräte bestehen

aus einer Innen- und einer Außeneinheit, bei Multi-Split-Geräten hängen mehrere Innenteile an einem Außenteil. Der Kondensator befindet sich außen, der Verdampfer innen. Die Komponenten sind durch die Kältemittelleitung verbunden.

DER FACHMANN IST GEFRAGT. Bei der Installation eines Raumklimagerätes hängt ein zufriedenstellendes Klimaergebnis maßgeblich von einer guten Planung ab. Die Größe der zu kühlenden Räume, die Möglichkeiten zur Positionierung der Anlagenteile und der gewünschte Leistungsumfang sind einige der entscheidenden Auswahlfaktoren. Bei kleinen Anlagen genügt eine Schätzung der Kühllast, bei größeren Dimensionen sollte man die Kühllast exakt berechnen. In jedem Fall ist das Hinzuziehen eines Fachmannes vor der Anschaffung einer Klimaanlage Pflicht. Denn dann führt der (Raum)Klimawandel sicherlich zu einem positiven Ergebnis! Die angeschlossene Marktübersicht gibt einen Überblick über die aktuellen Angebote im Segment der Raumklimageräte für den fixen Einbau. ■

HERSTELLER/MARKE	TOSHIBA	TOSHIBA	VAILLANT	VAILLANT
Firma, Vertrieb	AIR-COND Klimaanlage-Handelsgesellschaft m.b.H.	AIR-COND Klimaanlage-Handelsgesellschaft m.b.H.	Vaillant Austria GmbH	Vaillant Austria GmbH
Anschrift	Petersgasse 45 A-8010 Graz	Petersgasse 45 A-8010 Graz	Forchheimergasse 7 A-1230 Wien	Forchheimergasse 7 A-1230 Wien
E-Mail	air-cond@air-cond.com	air-cond@air-cond.com	info@vaillant.at	info@vaillant.at
Internet	www.air-cond.com	www.air-cond.com	www.vaillant.at	www.vaillant.at
MODELL	Super Daiseikai RAS-10PKVP-E/RAS-10PAVP-E	Hybrid Inverter RAS-10SKV-E/RAS-10SAV-E	climaVAIR plus V 7-025 NW	climaVAIR pro V 11-025 W
Typ	Inverter Split- / Multisplitklimagerät	Inverter Split- / Multisplitklimagerät	Split, Multi-Split	Split, Multi-Split
Einsatz-/Anwendungsbereich	Privat, Büros, Shop, Praxis	Privat, Büros, Shop, Praxis	k. A.	k. A.
Betriebsarten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Automatik	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Automatik	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft, Automatik	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft, Automatik
Regelung	k. A.	k. A.	Elektronische energieoptimierte Regelung durch DC Inverter- technologie, Timerfunktion mit Schaltuhr, automatischer Schwenkbetrieb der Luftaustritts- klappe (vertikal und horizontal)	Elektronische Regelung, Timerfunktion, automa- tischer Schwenkbetrieb der Luftaustrittsklappe vertikal
Bedienung	Infrarotfernbedienung, Einstel- lung der Betriebsart, Tempera- tur, Ventilatorgeschwindigkeit (5 Stufen), Positionierung der Luft- leitlamellen, 24-Std. Zeitschalt- uhr, Energiesparmodus, Quiet- Modus, Hi-Power Modus	Infrarotfernbedienung, Einstel- lung der Betriebsart, Tempera- tur, Ventilatorgeschwindigkeit (5 Stufen), Positionierung der Luft- leitlamellen, 24-Std. Zeitschalt- uhr, Energiesparmodus, Quiet- Modus, Hi-Power Modus	Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung
Einbau	Wandmontage	Wandmontage	Wandaufbau	Wandaufbau
Technik Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A
Anschlusswert bzw. Leistungs- aufnahme für Stromversorgung	Kühlen: 0,48 kW Heizen: 0,56 kW	Kühlen: 0,75 kW Heizen: 0,86 kW	0,30kW-1,35kW	0,71kW
Kälte-/Heizleistung	Kühlen: 2,5 (0,3-3,5) kW Heizen: 3,0 (0,3-5,8) kW	Kühlen: 2,5 (1,1-3,0) kW Heizen: 3,0 (0,9-4,1) kW	Kühlen: 0,95kW-3,1kW Heizen: 1,00kW-3,8kW	Kühlen: 2,75kW Heizen: 2,81kW
Geräuschpegel (dB(A))	Innengerät: 27-42 dB(A) Außengerät: 47 dB(A)	Innengerät: 29-38 dB(A) Außengerät: 48 dB(A)	Innengerät: 24 dB(A) Außengerät: 50 dB(A)	Innengerät: 31 dB(A) Außengerät: 51 dB(A)
Einschlauch-/Zwei- schlauchtechnik	Kältemittelleitungen aus Kupfer, isoliert	Kältemittelleitungen aus Kupfer, isoliert		
Abmessungen (HxBxT; mm)	Innengerät: 295 x 790 x 242 Außengerät: 550 x 780 x 290	Innengerät: 250 x 740 x 195 Außengerät: 550 x 780 x 290	Innenenteil: 285 x 850 x 160 Außenenteil: 545 x 780 x 24	Innenenteil: 270 x 790 x 180 Außenenteil: 505 x 700 x 225
Material	Beschichtetes Metall, Kunststoff	Beschichtetes Metall, Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Sonstiges Zubehör	k. A.	k. A.	Hochwertige Filtertechnik (Mikro- keimfilter, Staubfilter und Anti- Viren- und Geruchsfilter), sowie UV-Strahlen-Generator und inte- grierter Negativ Ionen-Generator	Staub-/ Pollenfilter, Geruchsfilter und Biofilter
Prüfzeichen	CE, ISO9001, ISO14001, Eurovent	CE, ISO9001, ISO14001, Eurovent	CE	CE
Wirkungsgrad	Kühlen: 5,26, Heizen: 5,36	Kühlen: 3,3, Heizen: 3,72	k. A.	k. A.
Energieeffizienzklasse	A / A	A / A	A / A	A / A
Produktvorteile/ Besonderheiten	k. A.	k. A.	Inbetriebnahme durch den Vaillant Werkskunden- dienst im Listpreis inklusive, 3 Jahre Vaillant Garantie	Inbetriebnahme durch den Vaillant Werkskunden- dienst im Listpreis inklusive, 3 Jahre Vaillant Garantie
UVP Endverbraucher in € (Inkl. MwSt.)	Super Daiseikai RAS-10PKVP-E 1.880	Hybrid Inverter RAS-10SKV-E 1.120	2.370,06	1.048,34

HERSTELLER/MARKE	AIRWELL	AIRWELL	DAIKIN
Firma, Vertrieb	Heinisch GesmbH	Heinisch GesmbH	Daikin Airconditioning Central Europe Handels GmbH
Anschrift	Oberlaaer Straße 231 A-1100 Wien	Oberlaaer Straße 231 A-1100 Wien	campus 21, Europaring F12/402 A-2345 Brunn am Gebirge
E-Mail	info@heinisch.at	info@heinisch.at	www.daikin.at
Internet	www.heinisch.at	www.heinisch.at	office@daikin.at
MODELL	PNX DCI	TRIO DCI	Prestige FTXG25E
Typ	Inverter-Wandsplitgerät	Multisplitgerät	Split/Multisplit-Gerät
Einsatz-/Anwendungsbereich	Wohnräume, Büros, Geschäftslokale	Privat, Büros, Hotels und Gewerbe	k. A.
Betriebsarten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten	Umluft, Kühlen, Entfeuchten, Heizen
Regelung	Stufenlose Invertertechnologie	Stufenlose Invertertechnologie	Elektronische energieoptimierte Regelung mit Wahl von Betriebsart, Lüfterstufe, Lamellenverstellung, Automatikbetrieb, intelli-eye, 24h-Timer, Turbomodus
Bedienung	RCW2-Fernbedienung: Elektronische Steuerung, Heizen/Kühlen, 3 Ventilatorenstufen, Nachtmodus Luftentfeuchtung, I-Feel-Funktion, Master-Slave-Funktion, Zeitverzögerung beim Start aller Geräte (Anlauf-Strom), steuert bis zu 15 Zonen (32 Einheiten) mit individuellen Zeit- und Temperatureinstellungen, programmierbarer 7-Tage-Timer, 2 versch. Tagesprogrammen	Elektronische Steuerung Heizen/Kühlen, 3 Ventilatoren-Stufen, Nachtmodus (bis zu 7 Prozent Energiesparmodus pro Grad) Luftentfeuchtung, I-Feel-Funktion	Infrarotfernbedienung
Einbau	Wand	Wand	Wandaufbau
Technik Kältemittel	R410A	R410A	R410A Invertergerät
Anschlusswert bzw. Leistungsaufnahme für Stromversorgung	Kühlen: von 0,59 kW bis 2,59kW Heizen: von 0,81 kW bis 2,65 kW	Kühlen: 1,55 kW Heizen: 1,80 kW	Kühlen: 0,62 kW Heizen: 0,82 kW
Kälte-/Heizleistung	Kühlen: von 2,5 kW bis 7,5 kW Heizen: von 2,0 kW bis 8,5 kW	Kühlen: 5,2 kW Heizen: 6,6 kW	Kühlen: 1,3 - 3,0 kW Heizen: 1,3 - 4,5 kW
Geräuschpegel (dB(A))	Inneneinheit: min. 26 dB(A)	Inneneinheit: min. 29 dB(A)	Innenteil: 22 dB(A) Außenteil: 46 dB(A)
Einschlauch-/Zweischlauchtechnik	Kupferrohrverbindung	Kupferrohrverbindung	Fixe Kupferrohrverbindung
Abmessungen (HxBxT; mm)	Je nach Modellgröße; Angaben Größe 9: Inneneinheit: 810 x 202 x 285 Außeneinheit: 795 x 290 x 610	Je nach Modellgröße; Angaben Größe 9: Inneneinheit: 680 x 250 x 182 Außeneinheit: 846 x 690 x 302	275 x 840 x 150
Material	Kunststoff, Metall, Kupfer	Kunststoff, Metal, Kupfer	Kunststoff, Metall
Sonstiges Zubehör	AQS Filtersystem serienmäßig: 3-stufiges Filtersystem mit Aktivkohlefilter, elektrostatischem Filter (elektrisch aufgeladene Teilchen wie Staub etc. werden von polarisierten Platten angezogen) und Ionisator	3-stufiges Filtersystem mit Aktivkohlefilter, automatische Ventilator-drehzahlanpassung bei den Innengeräten. Verwendbar als: DUO 7.7/7.9/9.9/9.12/12.12 TRIO 7.7.7/7.7.9/7.9.9/9.9.9.9.12	Anschluss an GLT, externe Stör-/Betriebsmeldung
Prüfzeichen	Eurovent, RoHs, CE, ISO 9001, IQNet	Eurovent, RoHs, CE, ISO 9001, IQNet	CE, ISO 14001, ISO 9001, Eurovent
Wirkungsgrad	3,53	3,2	k. A.
Energieeffizienzklasse	3 Modelle mit A/A 3 Modelle mit B/B	A/A	A/A
Produktvorteile/Besonderheiten	Neues Flat-Panel-Design, genaueste Regelung der Kühlleistung durch die DC-Inverter-Technologie, automatische Lüfterregelung mit 10 Lüfterstufen, Wärmepumpenfunktion bis -15°C Außentemperatur, automatischer Luftsweeper, Ionisator für frische Luft	WDI Trio auch als stärkeres DUO verwendbar. Wärmepumpenfunktion bis zu -15°C Außentemperatur	Modernes Design, in weiß oder silber erhältlich, leicht zu reinigen, 3D-Luftverteilung
UVP Endverbraucher in € (Inkl. MwSt.)	Ab 1.400	Ab 2.600	Preis auf Anfrage

DAIKIN	ELEKTRA BREGENZ
Daikin Airconditioning Central Europe Handels GmbH	Frigopartner Kälte- und Klimatechnik Handels GmbH
campus 21, Europaring F12/402 A-2345 Brunn am Gebirge	Lemböckgasse 49 A-1230 Wien
www.daikin.at	wien@frigopartner.com
office@daikin.at	www.frigopartner.at
Ururu Sarara FTXR28E	AC 9
Split-Gerät	Splitgerät
k. A.	Business, Privat
Umluft, Frischluft, Kühlen, Entfeuchten, Heizen, Befeuchten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft
Elektronische energieoptimierte Regelung mit Wahl von Betriebsart, Lüfterstufe, Lamellenverstellung, Automatikbetrieb, intelli-eye, 24h-Timer, Turbomodus, Vorwahl der Raumluftfeuchte	Elektronischer Thermostat
Infrarotfernbedienung	IR-Fernbedienung mit LCD-Display und fix montiertes Bedien-Panel
Wandaufbau	Wandmontage
R410A Invertergerät	R410A
Kühlen: 0,56 kW Heizen: 0,70 kW	Kühlen: 0,87kW Heizen: 0,84kW
Kühlen: 1,5 - 3,6 kW Heizen: 1,3 - 5,0 kW	Kühlen: 2,64kW Heizen: 2,73kW
Innenteil: 23 dB(A) Außenteil: 46 dB(A)	Inneneinheit: Ø34dB(A) Außeneinheit: max. 50dB(A)
Fixe Kupferrohrverbindung	
209 x 890 x 305	Inneneinheit: 800 x 290 x 196 Außeneinheit: 665 x 500 x 295
Kunststoff, Metall	Inneneinheit: Kunststoff Außeneinheit: Metall
Anschluss an GLT, externe Stör-/Betriebsmeldung	k. A.
CE, ISO 14001, ISO 9001, Eurovent	CE, ISO9001, TÜV
A/A	C
Frischluftzufuhr durch Innengerät, kontrollierte Be- und Entfeuchtung, mehrstufige Luftfilterung, Luftentfeuchtung ohne Temperaturabsenkung, 3D-Luftverteilung	Autom. Wiederanlauf nach Stromausfall. 3-stufiges Filtersystem mit Titanoxidfilter, Zeitschaltuhr, Hot Start Funktion für Verhinderung kalter Luftzüge im Heizbetrieb. Intelligente Nacht-Anpassung durch Reduktion des Kühl- und Heizbetriebs.
Preis auf Anfrage	744



HERSTELLER/MARKE	FUJITSU-GENERAL	HAIER	HAIER
Firma, Vertrieb	Desco GmbH	Frigopartner Kälte- und Klimatechnik Handels GmbH	Frigopartner Kälte- und Klimatechnik Handels GmbH
Anschrift	Doerenkampgasse 1 A-1100 Wien	Lemböckgasse 49 A-1230 Wien	Lemböckgasse 49 A-1230 Wien
E-Mail	office@desco.at	wien@frigopartner.com	wien@frigopartner.com
Internet		www.frigopartner.at	www.frigopartner.at
MODELL	AGYF-Modelle	HSU 09 RU03 / R2 (DB)	HSU 12 HV03 / R2 (DB) A103
Typ	Inverter-Truhengerät	Splitgerät	Splitgerät
Einsatz-/Anwendungsbereich	Wohnräume, Büros, Geschäftslokale	Business (Büro, Geschäftslokal, Hotel, Praxis, ...) Privat (Wohnräume, Homeoffice, ...)	Business (Büro, Geschäftslokal, Hotel, Praxis, ...) Privat (Wohnräume, Homeoffice, ...)
Betriebsarten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Automatikbetrieb,	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft
Regelung	Stufenlose Leistungsregelung (Invertertechnologie)	Elektron. Thermostat, Inverter-Technologie	Elektronischer Thermostat, Inverter-Technologie
Bedienung	Infrarotfernbedienung, optional: Kabelfernbedienung	IR-Fernbedienung mit LCD-Display und fix montiertes Bedien-Panel	IR-Fernbedienung mit LCD-Display und fix montiertes Bedien-Panel
Einbau	Truhe	Wandmontage	Wandmontage
Technik Kältemittel	R410A	R410A	R410A
Anschlusswert bzw. Leistungsaufnahme für Stromversorgung	Kühlen: 0,53 - 1,14 kW Heizen: 0,79 - 1,44 kW	Kühlen: 0,78kW (0,3-1,35kW) Heizen: 0,78kW (0,3-1,35kW)	Kühlen: 1,09kW (0,45-1,55kW) Heizen: 1,07kW (0,42-1,52kW)
Kälte-/Heizleistung	Kühlen: 0,9 - 5,0 kW Heizen: 0,9 - 8,0 kW	Kühlen: 2,6kW (9,5-3,1kW) Heizen: 3,0kW (1,0-3,8kW)	Kühlen: 3,5kW (1,8-4,3kW) Heizen: 3,86kW (1,8-4,5kW)
Geräuschpegel (dB(A))	Inneneinheit: min. 22 dB(A)	Inneneinheit: 26-41 dB(A) Ø33dB(A) Außeneinheit: max. 51 dB(A)	Inneneinheit: 36-41 dB(A) Ø38dB(A) Außeneinheit: max. 55dB(A)
Einschlauch-/Zweischlauchtechnik	Kältemittelleitungen aus Kupfer, isoliert		
Abmessungen (HxBxT; mm)	Inneneinheit: 600 x 740 x 200 Außeneinheit: 578 x 790 x 300	Inneneinheit: 860 x 160 x 385 Außeneinheit: 783 x 255 x 543	Inneneinheit: 778 x 197 x 250 Außeneinheit: 783 x 255 x 543
Material	Kupfer, Kunststoff, Metall	Gehäuse Inneneinheit: Kunststoff Gehäuse Außeneinheit: Metall	Gehäuse Inneneinheit: Kunststoff Gehäuse Außeneinheit: Metall
Sonstiges Zubehör	Apfel-Filter, Long-life-Ionen-Deodorierungsfilter, IR-Fernbedienung	Austausch-Panele (rot, blau, grün, verspiegelt) separat erhältlich EUR 66,-	k. A.
Prüfzeichen	CE, Eurovent	CE, ISO9001, TÜV	CE, ISO9001, TÜV
Wirkungsgrad	4,1	k. A.	k. A.
Energieeffizienzklasse	A/A	A	A
Produktvorteile/ Besonderheiten	Nachtabsenkung, Automatikbetrieb, automat. Luftmengenanpassung in Abhängigkeit der Raumtemp., automat. Wiedereinschaltung nach Stromausfall, IR-Fernbedienung mit Timer-Funktion, Kühlbetrieb bis -10 °C	Intelligente Temperaturregelung durch lineare Frequenzanpassung für konstantes, angenehmes Raumklima. Ionisator zur Luftverbesserung für perfektes Wohlbefinden und Konzentrationsfähigkeit. Hocheffizienter Staubpartikelfilter, Titanoxid- und GeruchsfILTER gegen Küchengerüche, Zigarettengeruch und flüchtige Chemikalien. Antibakterieller Spezialfilter gegen Pollen und Milben.	Intelligente Temperaturregelung durch lineare Frequenzanpassung für konstantes, angenehmes Raumklima. Ionisator zur Luftverbesserung für perfektes Wohlbefinden und Konzentrationsfähigkeit. Hocheffizienter Staubpartikelfilter, Titanoxidfilter, GeruchsfILTER gegen Küchengerüche, Zigarettengeruch und flüchtige Chemikalien. Antibakterieller Spezialfilter gegen Pollen und Milben.
UVP Endverbraucher in € (Inkl. MwSt.)	Ab 1.730	1.281	1.152

LG Electronics	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MISTUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD.
SERVO KING Klimaanlagen und Kühltransport - Service GesmbH.	GEA Klimatechnik GmbH & Co KG	GEA Klimatechnik GmbH & Co KG	SERVO KING Klimaanlagen und Kühltransport - Service GesmbH.
Lamezanstraße 11 A-1230 Wien	Obeltshamerstrasse 12 A-4673 Gaspoltshofen	Obeltshamerstrasse 12 A-4673 Gaspoltshofen	Lamezanstraße 11 A-1230 Wien
klima@servoking.at	klimatechnik.at@geagroup.com	klimatechnik.at@geagroup.com	klima@servoking.at
www.servoking.at	www.gea-klimatechnik.at	www.gea-klimatechnik.at	www.servoking.at
ArtCool A09AW1 SFO	MSZ-FD25VA	MLZ-KA35VA	SRK 25 ZG-S
Designsplitgerät mit DC-Invertertechnologie mit Fotowechselrahmen (auch als Multisplitinnengerät erhältlich)	Inverter Wandgerät De Luxe	Inverter Einwegekassette	Singlesplitgerät mit DC-Invertertechnologie
Wohlbereich, Büro	Privat, kommerziell	Privat, kommerziell	Wohlbereich, Büro, Kleintechnikräume
Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft, Automatikbetrieb	Filtern, Kühlen, Heizen, Entfeuchten	Filtern, Kühlen, Heizen, Entfeuchten	Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft, Automatikbetrieb
Stufenlose Inverterleistungsregelung	Elektronisch mit i-see Sensor komfortoptimiert	Elektronisch, multifunktional	Stufenlose Inverterleistungsregelung
Infrarot-Fernbedienung	Infrarotfernbedienung	Infrarotfernbedienung	Infrarot- oder optionale Kabelfernbedienung
Wandgerät	Wandaufbau	Zwischendeckenkassette	Wandgerät
R410A	Inverter- R410A	Inverter- R410A	R410A
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen: 0,830 / 0,960 kW Stromaufnahme Kühlen/Heizen: 3,8/4,4A	0,49 kW	1,06 kW	Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen: 0,10-0,92/0,09-1,65 kW; Stromaufnahme Kühlen/Heizen: 3,0/4,3A, Anlaufstrom max. 4,3A
Nennleistung Kühlen/Heizen: 2,7/3,5 kW	2,5 (1,1- 3,5) kW	3,5 (1,0-3,9) kW	Nennleistung Kühlen/Heizen: 2,5/3,4 kW Leistungsbereich Kühlen/Heizen: 0,5-3,0 / 0,5-4,8 kW
Innen: 22 - 35 dB(A) Außen: 48 dB(A)	21 dB(A)	31 dB(A)	Innen: 22/30/36 dB(A) Außen: 44/47 dB(A)
Kältemittelleitung aus Kupferrohr isoliert	Kältemittelleitung aus Kupferrohr, isoliert	Kältemittelleitung aus Kupferrohr, isoliert	Kältemittelleitung aus Kupferrohr isoliert
Innen: 600 x 600 x 146 Außen: 540 x 770 x 245	295 x 798 x 257	180 x 1200 x 414	Innen: 268 x 790 x 199 Außen: 540 x 720 x 290
Kunststoff, Metall	Kunststoff, Metall	Kunststoff, Metall	Kunststoff, Metall
k. A.	GLT- Anbindung, Zentralregelung	GLT- Anbindung, Zentralregelung	Kabelfernbedienung, GLT-Anbindung
ISO 9001, CE, Rohs 2002	CE	CE	ISO 9001, CE, Rohs 2002
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
A	A/A	A/A	A
Fotowechselrahmen, dreidimensionale Luftverteilung, digitale kontrollierte Luftverteilung, NEO Plasma Luftreinigungssystem, Gold Fin Beschichtung gegen Antikorrosion, Jet-Cool/Jet-Heat, Auto-Restart	Quick Clean Funktion, Plasma Duo Filter, I- See Sensor, Energieoptimierung, Heiz- und Kühlbetrieb bis -15°C, Autorestart.	Energieoptimierung, 24h Timer, Kondensatpumpe, Fuzzy- Logic, Autorestart, Swing Funktion.	Kühlbetrieb bis -15°C Außentemperatur, Enzym-Filter, HI-Power-Funktion zur Raumtemperatur-Anpassung, Eco-Funktion, Hot-Start- und Hot-Spurf-Funktion zur raschen Aufheizung kalter Räume, Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
1.404	1.950	3.250,	1.549

HERSTELLER/MARKE	PANASONIC	PANASONIC
Firma, Vertrieb	Panasonic Deutschland – eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH	Panasonic Deutschland – eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Anschrift	Winsbergring 15 D-22525 Hamburg	Winsbergring 15 D-22525 Hamburg
E-Mail	Kontaktformular auf Website	Kontaktformular auf Website
Internet	www.klima.panasonic.de	www.klima.panasonic.de
MODELL	CS-XE9JKEW /CU-E9JKE-3	CS-E7JKEW-3 /CU-E7JKE-3
Typ	Inverter Wandgerät	Inverter Wandgerät
Einsatz-/Anwendungsbereich	Privat- und Geschäftsräume	Privat- und Geschäftsräume
Betriebsarten	Kühlen, Heizen, Sanftes Entfeuchten	Kühlen, Heizen, Sanftes Entfeuchten
Regelung	Stufenlose Invertertechnologie	Stufenlose Invertertechnologie
Bedienung	Infrarotfernbedienung mit LCD-Display zum Einstellen der jeweiligen Betriebsarten, Temperatur und der vertikalen Zuluftrichtung, einschließlich 24-Stunden-Echtzeituhr mit Timer	Infrarotfernbedienung mit LCD-Display zum Einstellen der jeweiligen Betriebsarten, Temperatur und der vertikalen Zuluftrichtung, einschließlich 24-Stunden-Echtzeituhr mit Timer
Einbau	Wandmontage	Wandmontage
Technik Kältemittel	R410A	R410A
Anschlusswert bzw. Leistungsaufnahme für Stromversorgung	Kühlen: 545 W Heizen: 740 W	Kühlen: 470 W Heizen: 635 W
Kälte-/Heizleistung	2,50 / 3,40 kW	2,05 / 2,80 kW
Geräuschpegel (dB(A))	Schalldruckpegel (Flüsterbetrieb/niedrig/hoch): Kühlen: 20/25/39 dB(A), Heizen: 24/27/40 dB(A) Schallleistungspegel (hoch): Kühlen: 55 dB(A), Heizen: 56 dB(A)	Schalldruckpegel (Flüsterbetrieb/niedrig/hoch): Kühlen: 20/24/37 dB(A), Heizen: 22/25/38 dB(A) Schallleistungspegel (hoch): Kühlen: 53 dB(A), Heizen: 54 dB(A)
Einschlauch-/Zweischlauchtechnik	Isolierte Kältemittelleitung aus Kupfer	Isolierte Kältemittelleitung aus Kupfer
Abmessungen (HxBxT; mm)	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204
Material	Kunststoff, Metall, Kupfer	Kunststoff, Metall, Kupfer
Sonstiges Zubehör	Optionaler SUPER alleru-buster Filter für eine saubere und gesunde Raumluft (Kombination von drei verschiedenen Wirkungsweisen: Anti-Allergen, Anti-Virus und Anti-Bakterien)	Optionaler SUPER alleru-buster Filter für eine saubere und gesunde Raumluft (Kombination von drei verschiedenen Wirkungsweisen: Anti-Allergen, Anti-Virus und Anti-Bakterien)
Prüfzeichen	CE, ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001	CE, ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001
Wirkungsgrad	k. A.	k. A.
Energieeffizienzklasse	EER: 4,59 A, COP: 4,59 A	EER: 4,36 A, COP: 4,41 A
Produktvorteile/ Besonderheiten	2in1 Klimagerät und Luftreiniger, weiter entwickeltes e-Ionen Luftreinigungssystem, energiesparend dank Inverterregelung, Flüsterbetrieb (superleise 20dB(A)), sanftes Entfeuchten, Turbobetrieb, Geruchsunterdrückung, exklusives silbernes Design, Heizbetrieb bei niedrigen Außentemperaturen bis -15°C	2in1 Klimagerät und Luftreiniger, weiter entwickeltes e-Ionen Luftreinigungssystem, energiesparend dank Inverterregelung, Flüsterbetrieb (superleise 20dB(A)), sanftes Entfeuchten, Turbobetrieb, Geruchsunterdrückung, Heizbetrieb bei niedrigen Außentemperaturen bis -15°C
UVP Endverbraucher in € (Inkl. MwSt.)	k. A.	k. A.

REMKO	REMKO	SAMSUNG
REMKO GmbH & Co. KG Klima-und Wärmetechnik	Remko GmbH & Co. KG Klima-und Wärmetechnik	GREENAXX Erneuerbare Energietechnik und KlimatisationsgmbH
Im Seelenkamp 12, D-32791 Lage Postfach 1827, D-32777 Lage	D-32791 Lage, Im Seelenkamp 12 D-32777 Lage, Postfach 1827	Wolfholzgasse 1 A-2345 Brunn/Gebirge
info@remko.de	info@remko.de	info@greenaxx.at
www.remko.de	www.remko.de	www.greenaxx.at
Serie RVT 261 DC (f.80 m3) / 351 DC (f.110 m3) / 521 DC (f.160 m3) / 681 DC (f.230 m3)	ARTSTYLE Multisplit ATY 260 (f. 80m³ Raumvolumen) ATY 350 (f. 110m³ Raumvolumen)	AQV09AWA - Mont Blanc
Inverter Wandgeräte, Singlesplit-Klimasystem	Multisplit	Single Split
Private Wohnräume, Geschäftsräume (Objekt, Industrie)	Private Wohnräume, Geschäftsräume	Wohnraum, Büro
5 Modi zur Wahl: Automatik, Kühl-, Entfeuchtungs-, Heiz- und Umluftmodus	5 Modi zur Wahl: Automatik, Kühl-, Entfeuchtungs-, Heiz- und Umluftmodus	Automatikbetrieb, Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Umluft
Automatische Einstellung des Luftstroms im Kühl- und Heizmodus; programmierbare 24-Std.-Timer-Funktion, serienmäßig mit IR-Fernbedienung und mit eingebauter Winterregelung für Kühlbetrieb bis -15 °C	Programmierbare Timer-Funktion, Sleep Mode, frei wählbare Ventilatorstufen, serienmäßig mit IR-Fernbedienung, Anzeige des Betriebszustandes über LED, I Feel-Funktion für Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung	Stufenlose Invertertechnologie
IR-Fernbedienung oder manuell	Infrarot-Fernbedienung oder manuell	Infrarotfernbedienung: Einstellen der Betriebsart, Temperatur, Ventilatorgeschwindigkeit, 24-Stunden Zeitschaltuhr, Sleep-Modus, MPI-Zone
Oberer Wandbereich	Waagrechte Wandmontage	Wandmontage
R410A	R410A	R410A
Leistungsaufnahme 0,63/0,91/1,58/2,24 kW; Kühlleistung: 2,6/3,5/5,2/6,8 kW; Heizleistung: 2,9/3,8/5,4/7,2 kW	0,89/1,17 kW	220 ~ 240 50/1
Kühlen: 2,6/3,5/5,2/6,8 kW; Heizen: 2,9/3,8/5,4/7,2 kW	Kühlen: 2,60/3,50 kW Heizen: 3,0/3,9 kW	Kühlen: 2,5 kW Heizen: 3,4 kW
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät (Abstand 1 m Freifeld): 30/35/39; 30/37/40; 37/40/42; 40/43/46 Schalldruckpegel Außengerät: 49/50/52/55	Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät 33/36/40; 35/37/41 Schalldruckpegel Außengerät: 45/49	Innengerät: 20/31 dB(A) Außengerät: 45 dB (A)
Innen- und Außenteil werden mit zwei isolierten Kupferrohren verbunden, ein elektr. Steuerkabel sowie eine Zuleitung sind fest installiert; Kondensatleitung am Innengerät zum Ablauf.	Innen- und Außenteil werden mit zwei isolierten Kupferrohren verbunden, ein elektr. Steuerkabel sowie eine Zuleitung sind fest installiert; Kondensatleitung am Innengerät zum Ablauf.	Innen- und Außengerät mit zwei isolierten Kupferrohren verbunden, ein Steuerkabel, eine Spannungsversorgung
Innengerät: 280/815/215; 280/815/215; 292/920/224; 330/1080/225 Außenteil: 590/820/290; 590/820/290; 695/845/335; 860/895/335	Innengerät: 567/567/148 (beide Modelle); Außengerät: 532/720/254 (beide Modelle)	Innengerät: 900 x 304 x 185 Außengerät: 790 x 548 x 285
Innengerät aus weißem, schlagfestem Kunststoff; Gehäuse der Außenteile aus verzinktem Stahlblech mit wetterfester Schutzlackierung	Innengerät aus silbernem, schlagfestem Kunststoff; Gehäuse der Außenteile aus verzinktem Stahlblech mit wetterfester Schutzlackierung.	Kunststoff, pulverbeschichtetes Metall
Winterregelung, Bodenkonsolen, Wandkonsolen, Kältemittelleitungen, Kondensatzpumpen, Infrarot-Fernbedienung	Kältemittelleitungen, Wand- und Bodenkonsolen, Kondensatzpumpe, Infrarot-Fernbedienung	Auto Roof Shutter, MPI Zone, DNA Filter, Katechin Filter, DeoFilter, Good Sleep Modus, Silver Nano Verdampfer
CE	CE	CE, Rohs, ISO 9001
k. A.	k. A.	k. A.
Kühlen A/A/A/B, Heizen A/A/B/B	Kühlen: B/B; Heizen: B/B	A/A
Invertertechnik Höchster Komfort, da die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden. Autom. Einstellung des Luftstroms im Kühl- und Heizmodus. Effizienter 4-Kreis Wärmetauscher. Leistungsanzeige des Kompressors. Microprozessor gesteuerte Geräteelektronik. Integriertes Filtersystem.	Exklusives Design, hohe Kühlleistung, integrierter Ionen-Generator zur Verbesserung der Raumluft, Bio-Filter, Turbo-Funktion, digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit	MPI Zone, Good Sleep II, Silver Nano Verdampfer, bis -15° Außentemperatur, Wärmepumpenfunktion
RVT 261 DC: 890 zzgl. MwSt. RVT 351 DC: 980 zzgl. MwSt. RVT 521 DC: 1.430 zzgl. MwSt. RVT 681 DC: 1.960 zzgl. MwSt.	ATY 260: 990 zzgl. MwSt. ATY 350: 1120 zzgl. MwSt.	k. A.